

# CYCLONE<sup>TM</sup>

JOLIET  
énergie renouvelable

## CYCLONE DOMESTIQUE

1kw, 2kw, 3kw, 5kw

### Éolienne



#### Contenu du kit (ex. Cyclone 5kW)

Corps du générateur  
Bride de fixation  
Contrôleur électronique  
Anémomètre  
Câble pour anémomètre  
Câble pour l'électricité  
3 pales - Sections de mat et supports  
Câbles de haubanage et fixations  
Onduleur Sinusoïdal 5kw  
220v/50hz  
Manuel d'installation et d'utilisation



Alimentez votre maison ou votre entreprise en électricité à prix réduit

#### Pourquoi choisir les éoliennes CYCLONE :

- Une construction solide et une technologie simple qui offrent des performances à long terme par vent violent ou doux.
- Des prix très attractifs et qui, de plus, peuvent être soumis au crédit d'impôt
- Différentes options de sortie de puissance pour une alimentation électrique directe, un chargement des batteries et un raccordement au réseau.
- 2 ans de garantie. Pas d'attente, disponibilité immédiate des éoliennes et de leurs composants depuis notre stock.
- Un mât pivotant, unique en son genre, rendant la structure mobile ou fixe et l'installation simple et rapide. Mât conique en option.
- Un générateur scellé qui assure un minimum de maintenance.
- Aucune émission de carbone dans l'atmosphère.



#### À prendre en considération :

- La France est le second pays le plus venté d'Europe – savez-vous que nous avons augmenté notre production d'énergie cinétique de 59% chaque année de 1993 à 2002 ?
- L'idée de ne plus jamais à avoir à s'inquiéter du paiement d'une grosse facture d'électricité.
- Un coût d'exploitation extrêmement bas. L'énergie éolienne est l'une des technologies en énergie renouvelable la moins chère qu'il existe sur le marché.
- L'énergie éolienne est actuellement l'une des technologies en énergie renouvelable la plus développée.
- L'idée d'avoir une maison ou une entreprise écologique utilisant les énergies propres – qui requiert vraiment très peu d'entretien et qui lutte contre l'effet de serre.
- Le fait que ces systèmes soient vraiment très efficaces, avec un potentiel moyen de 50 à 70% d'économie sur votre facture annuelle. Une éolienne moderne qui produit de l'électricité entre 70 et 85% du temps.

## Les éoliennes CYCLONE

Les éoliennes, d'un poids léger, sont livrées sous forme de kit pour une installation simple par l'utilisateur, d'excellent retour sur investissement, et adaptées à de petites consommations ou à la génération de puissance d'appareils mobiles. Les batteries offrent une bonne capacité de stockage, et une possibilité d'ajouter un générateur dans le but de toujours avoir une source de « puissance de secours » ou d'ajouter un générateur photovoltaïque qui vous permettra de compléter la puissance cinétique.

### Est-ce la bonne solution pour vous?

Appelez nous dès aujourd'hui pour un devis gratuit en fonction de votre demande.

Les éoliennes de gamme moyenne à usage domestique, 2Kw, 3Kw ET 5Kw, sont parfaitement appropriées pour subvenir aux besoins en énergie d'un foyer normal. Livré sous forme de kit pour un assemblage par soi-même et un montage du mât grâce à des câbles types ou un mât conique (autoporteur) en option.

Une gamme intermédiaire, populaire auprès de notre clientèle, pour l'utilisation par de petites entreprises ou pour l'autonomie complète d'un foyer moyen. Associées à des batteries, celles-ci donnent de bonnes capacités de stockage, et une possibilité d'ajouter un générateur dans le but de toujours avoir une source de « puissance de secours » ou d'ajouter un générateur photovoltaïque qui vous permettra de compléter la puissance cinétique.



### Les éoliennes en France :

L'énergie cinétique est un moyen de production d'énergie propre. Elle ne produit aucun déchet, de plus cette fantastique source d'énergie est intarissable puisqu'elle est générée par des radiations solaires !

Savez-vous que le potentiel théorique de la France en matière d'énergie cinétique pourrait couvrir jusqu'à 30% de la consommation en électricité du pays ?

Selon EDF, parmi les énergies renouvelables, l'éolien a le plus fort potentiel de développement et représentera une part majoritaire dans la production d'énergies renouvelables hors hydraulique. L'éolien apportera ainsi sa contribution à l'indépendance énergétique de la France. Deuxième gisement éolien d'Europe (ressources en vent) après le Royaume-Uni, la France tente actuellement de combler le retard accumulé dans son exploitation. L'obligation faite à EDF de racheter l'électricité d'origine éolienne au double de son prix de revient rend les investissements éoliens encore plus rentables. Les objectifs affichés pour l'éolien sont de 10 000 MW en 2010.



### Également disponible:

Éolienne de 10Kw à 250Kw  
Système Photovoltaïque  
Hybride.

Savez-vous que ce sont maintenant près de 120 parcs éoliens qui fonctionnent en France. Le rythme de développement de la filière s'accélère. La puissance installée en 2005 a ainsi été de 354 MW - soit une augmentation de 140 % par rapport aux 147 MW réalisés en 2004. C'est dix fois plus qu'en 2001 !

L'énergie cinétique est l'une des énergies technologiques les plus populaires. Des enquêtes d'opinions montrent que plus de 8 personnes sur 10 sont en faveur de l'énergie éolienne, et que moins d'une sur 10 est contre. Les autres sont indécis.

Les petites éoliennes génèrent des énergies propres et renouvelables, sans aucune émission nuisible et peuvent ainsi aider à réduire de façon significative la proportion d'émission de CO2.

N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations.



+34 972 505557    +34 972 677798  
info@joliet-europe.com    www.eolienne-france.com